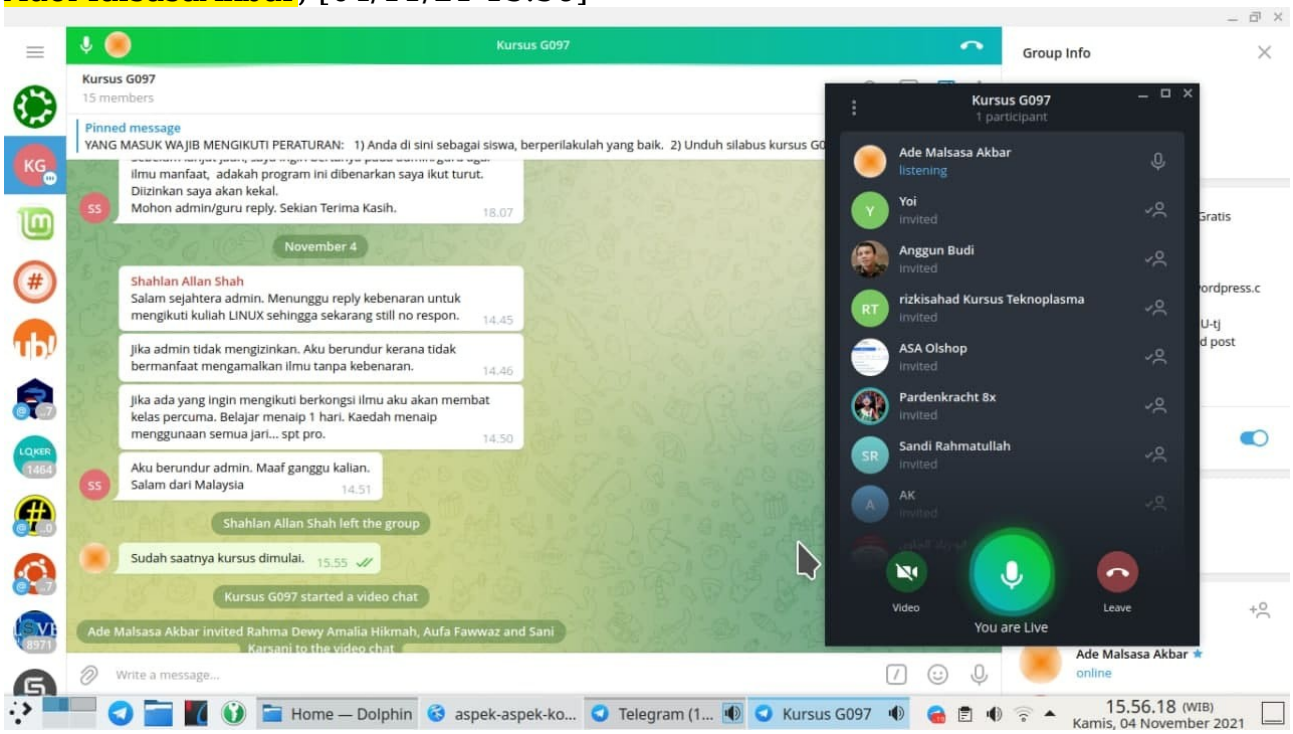
TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G097
4 NOVEMBER 2021
“APLIKASI PADA GNU/LINUX”
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/pengantar-aplikasi-komputer.odp
Amanat: Mohon sebarluaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Imannudin

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 15.56]



AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 15.58]
Mari semua klik JOIN di atas untuk ikuti pelajaran.

AK, [04/11/21 15.58]
siap pak

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 16.00]
Bismillahirrahmanirrahim.
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.
Saya buka Kursus G097 dengan judul Aplikasi Pada GNU/Linux pada hari ini Kamis 4 November 2021.
Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY SA https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 16.04]
Salam kenal,

Nama: Ade Malsasa Akbar
Distro: Kubuntu
Provinsi: Jawa Timur

AK, [04/11/21 16.06]

Nama: Aditya Kurniadi
Distro: Linux mint
Provinsi: Aceh

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 16.07]
Assalamualaikum.
Rahma Dewy Amalia Hikmah
Linux mint
Wonogiri Jawa tengah

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 16.08]
[In reply to AdeMalsasaAkbar]
Lihat.

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 16.13]
Jelas,,

rizkisahad, [04/11/21 16.13]
Jelas

AK, [04/11/21 16.13]
jelas

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 16.13]
Jelas

rizkisahad, [04/11/21 16.17]
Paham

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 16.17]
Paham

rizkisahad, [04/11/21 16.20]
Siap

AK, [04/11/21 16.20]
paham

Yoi, [04/11/21 16.20]
Paham

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 16.21]
InsyaaAlloh

rizkisahad, [04/11/21 16.21]
Insya Allah

AK, [04/11/21 16.21]
siap insyaallah

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 16.22]
Betul pak. Pilih yang halal

AK, [04/11/21 16.28]
Paham pak

rizkisahad, [04/11/21 16.28]
Paham

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 16.31]
Website: https://kursusteknoplasma.wordpress.com
Channel: https://t.me/teknoplasma

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 16.33]
Blum ada,

rizkisahad, [04/11/21 16.33]
Tidak pak, cukup jelas

rizkisahad, [04/11/21 16.34]
Tidak tahu

AK, [04/11/21 16.35]
Belum tau pak

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 16.38]
Paham,, opensource gt

AK, [04/11/21 16.40]
Izin pak tapi kebanyakan dari pengguna gnu/linux softwarenya perangkat bebas dan tidak berbayar?apakah itu betul pak?

AK, [04/11/21 16.42]
Paham pak

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 16.43]
Boleh djual,,,pham

AK, [04/11/21 16.45]
Izin Jadi gnu/linux ini tidak opensource begitu ya pak?

AK, [04/11/21 16.49]
Paham pak

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 16.50]
Paham,,

rizkisahad, [04/11/21 16.51]
Tidak ada

AK, [04/11/21 16.52]
Izin pak cara membedakannya freesoftware dan tidak bagaimana pak?

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 16.52]
Baru tau bedanxa dua istlah tsb

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 16.55]
[In reply to AK]
Cara membedakannya adalah dengan definisi perangkat lunak bebas:

Definisi perangkat lunak merdeka:
0) Bebas menjalankan program tanpa batas.
1) Bebas mempelajari cara kerja progam dan mengubahnya. (akses kepada kode sumber merupakan prasyaratnya)
2) Bebas mendistribusikan salinan progam.
3) Bebas mendistribusikan versi perubahan program. (akses kepada kode sumber merupakan prasyaratnya)

Perangkat lunak yang menunaikan empat kebebasan itu kepada pengguna disebut merdeka. Perangkat lunak yang gagal menunaikan seluruhnya disebut tidak merdeka.

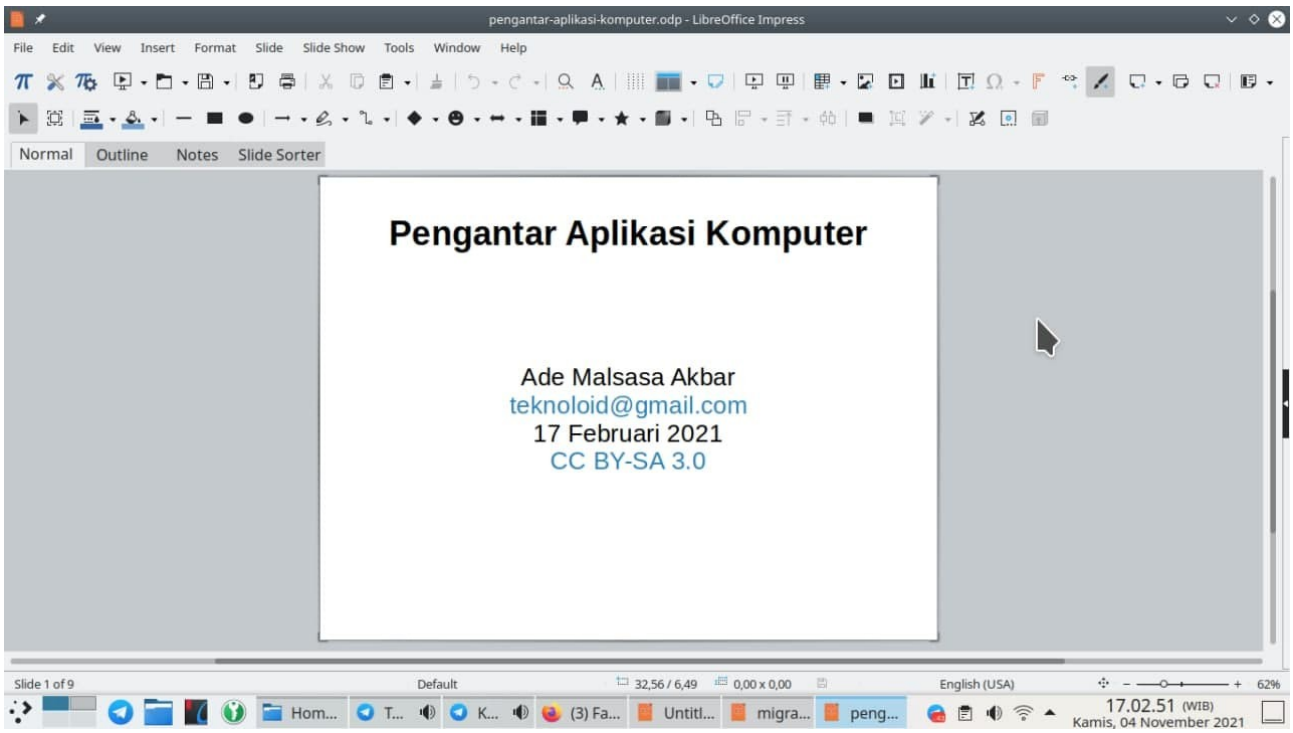
AK, [04/11/21 16.58]
Izin pak berati gnu/linux ini opensource atau closedsource ?

AK, [04/11/21 17.00]
Insyaallah pak

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.00]
bismillah, afwan jiddan ana jadi kurang fokus kalo sore ni, sibuk mandikan anak, afwan jiddan ana sedikit2 memahaminya, sambil merekam nih..

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.02]
insyaaAlloh paham walaupun sedikit mendengarkan

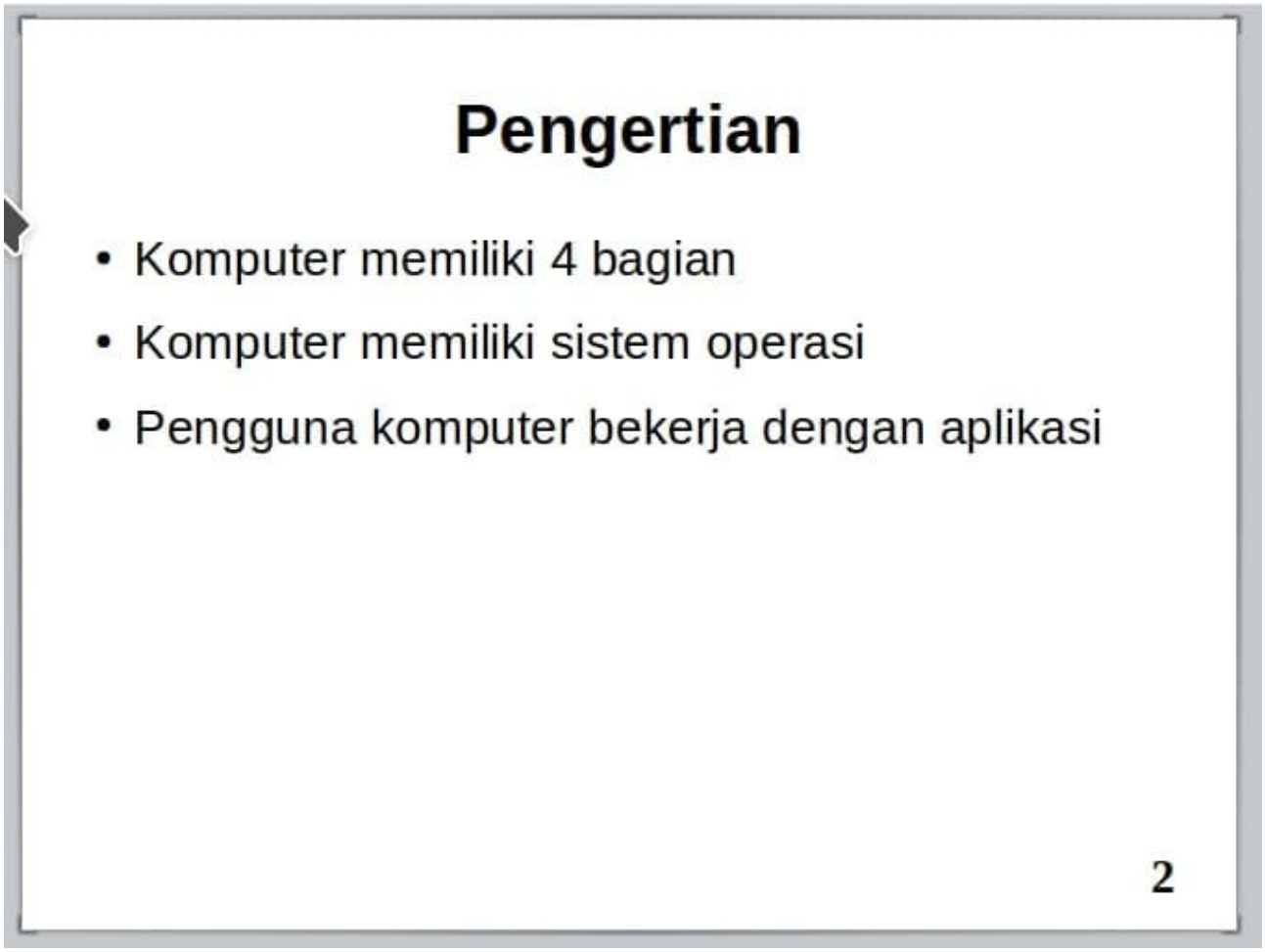
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.03]



Silabus

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.04]
HALAMAN 2:

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.04]



AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.04]
Pengertian
Komputer memiliki 4 bagian
Komputer memiliki sistem operasi
Pengguna komputer bekerja dengan aplikasi

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.06]
Empat bagian komputer:
- Hardware
- Software
- Standard
- Sistem operasi

Pengertian sistem operasi adalah software dasar yang terintegrasi tanpanya komputer tidak beroperasi. Contohnya GNU/Linux, Windows[X], MacOS[X], Android dan iOS[X].

Pengertian software atau perangkat lunak atau aplikasi adalah bagian dari komputer yang tidak bisa disentuh tangan yang bersifat aktif yang mengerjakan pekerjaan tertentu untuk pengguna. Contohnya peramban web, pengelola berkas, pengetik dokumen, penampil gambar, dan pemutar video.

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.10]
jelas

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.10]
afwan dak pakai mic nih

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.10]
sementara cukup

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 17.11]
Jelas

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.11]
HALAMAN 3:

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.11]

HALAMAN 3

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.11]
Pengetikan dokumen contohnya:
LibreOffice untuk mengetik (https://libreoffice.org)
Okular | Sumatra | Skim untuk baca PDF (http://pdfreaders.org)

Pengakses internet contohnya:
Firefox peramban web (https://mozilla.org)
Thunderbird peramban email (https://thunderbird.net)
KTorrent untuk mengunduh cepat (https://kde.org)

Pemutar audio video contohnya:
VLC (https://videolan.org)

Pengelolaan komputer contohnya:
File Manager

AK, [04/11/21 17.15]
Paham

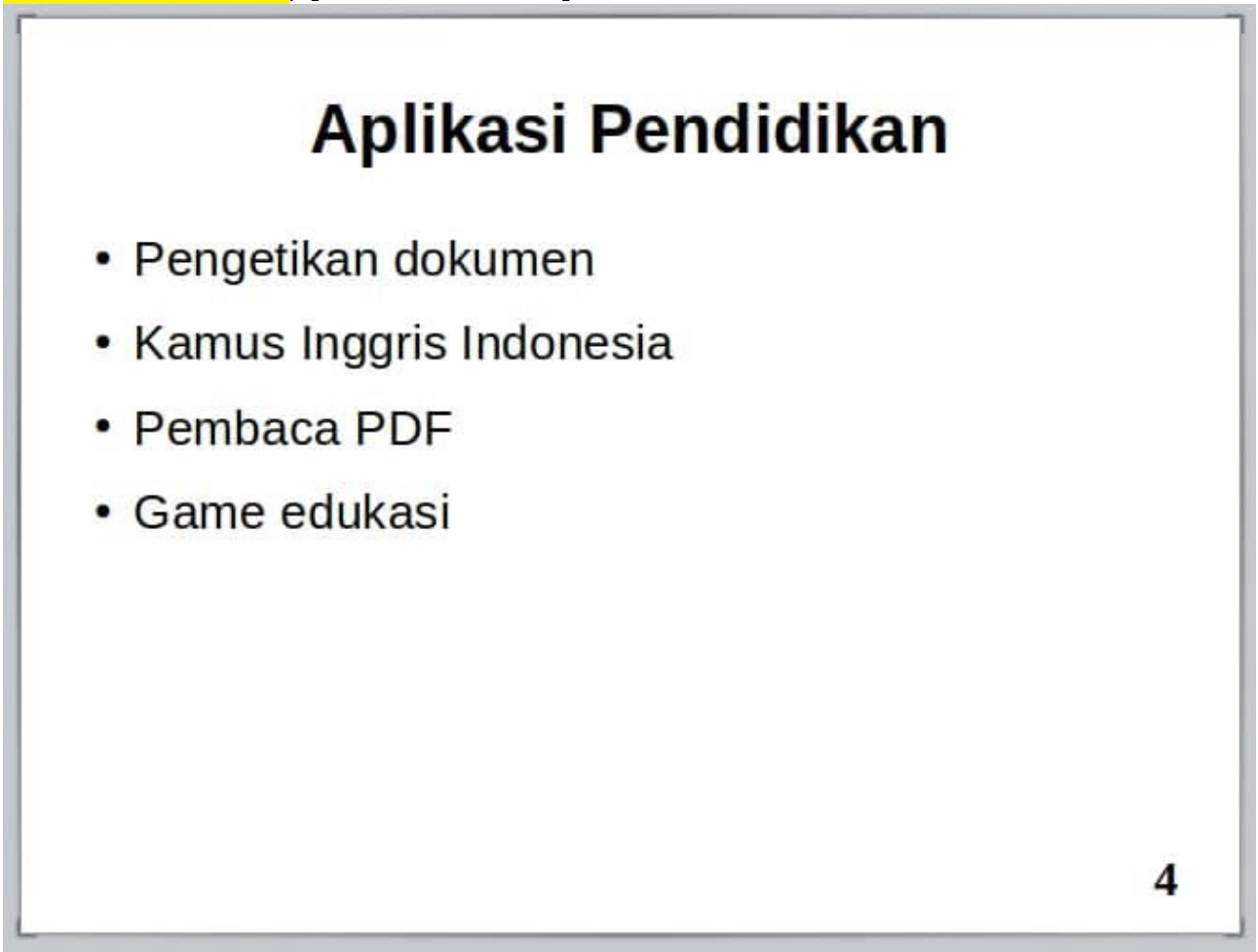
Imannudin pakocik, [04/11/21 17.15]
paham

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.15]
senyum

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.16]
paham siap

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.17]
HALAMAN 4:

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.17]



HALAMAN 4
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.17]
Pengetikan dokumen contohnya:

LibreOffice Writer pengolah kata
LibreOffice Calc pengolah angka
LibreOffice Impress presentasi
Zotero pengumpul referensi & daftar pustaka
(https://libreoffice.org dan https://zotero.org)

Kamus contohnya:
StarDict untuk mengartikan kata mengikuti klik
(http://stardict.sourceforge.net dan http://download.huzheng.org)

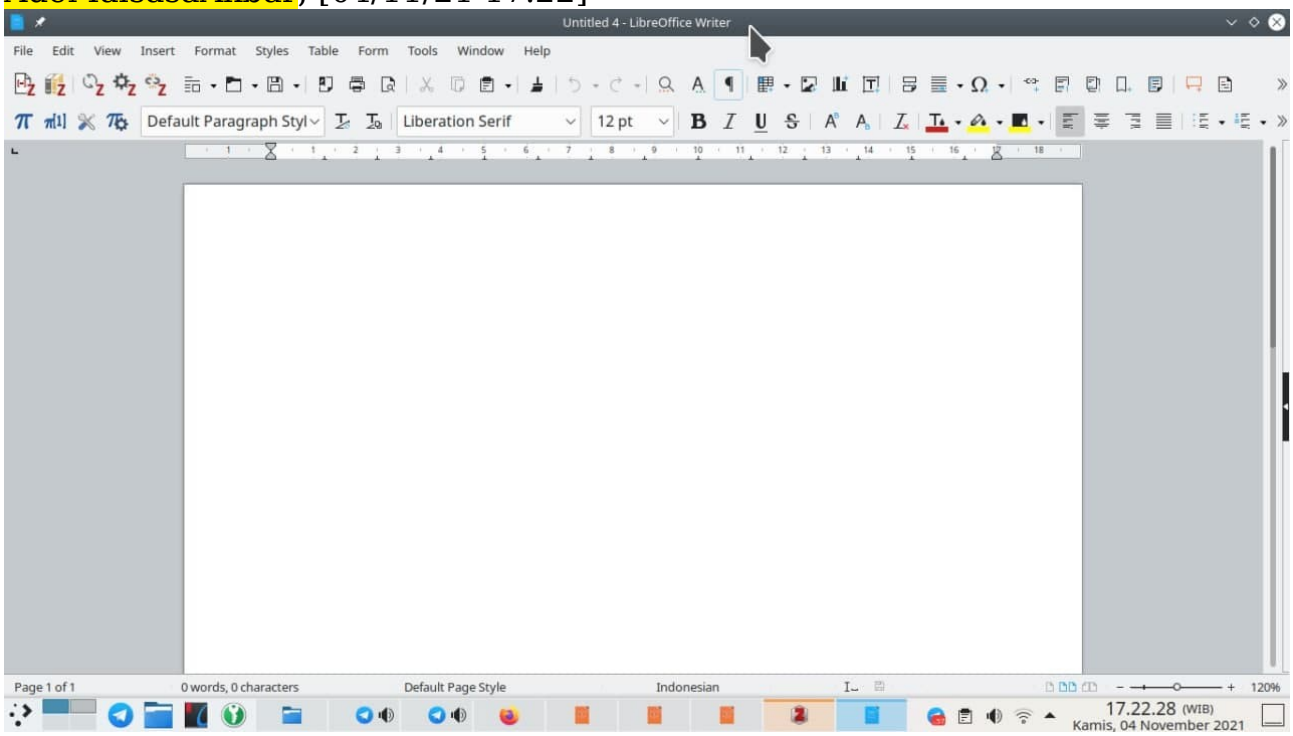
Pembaca PDF contohnya:
Okular | Sumatra | Skim (https://pdfreaders.org)

Game edukasi contohnya:
TuxMath belajar matematika
TuxTyping belajar mengetik
FlightGear belajar menjadi pilot
OpenBVE belajar menjadi masinis

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.21]
jelas pak guru

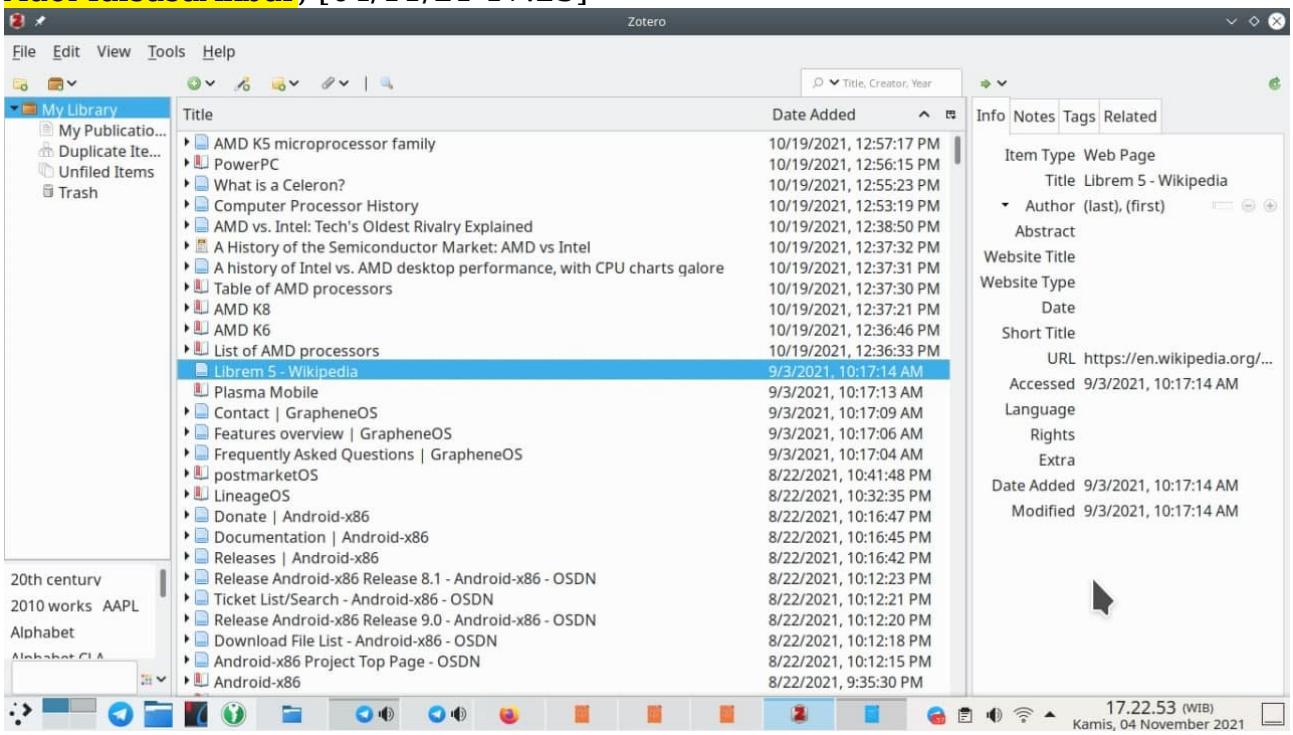
Imannudin pakocik, [04/11/21 17.22]
kepada pengajar yang kami hormati, saya ijin meninggalkan kelas, mau persiapan sholat maghrib

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.22]



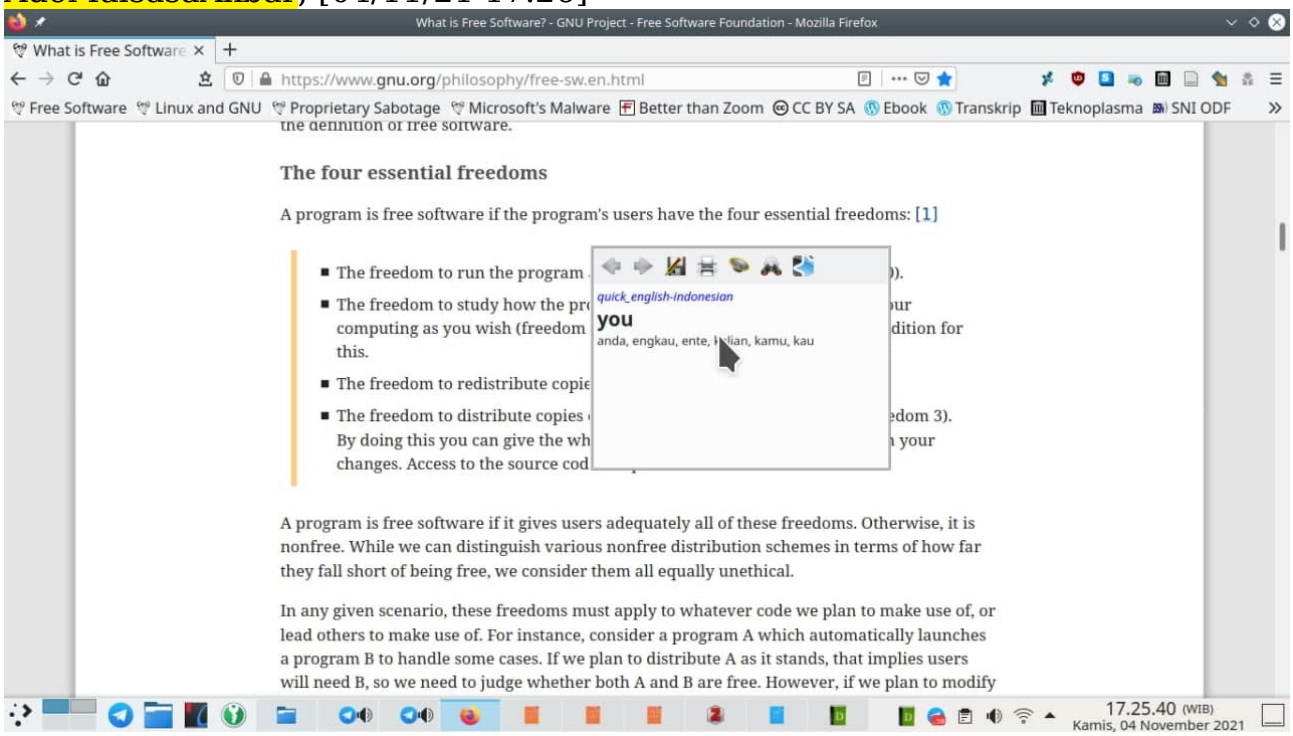
LibreOffice Writer

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.23]



Zotero

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.26]



Kamus desktop

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.28]
Jelas, kamus mempermudah mengartikan teks tanpa online

Rahma Dewy Amalia Hikmah, [04/11/21 17.28]
Jelas

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.29]
Jazaakumullahu khaira atas penjelasan mengenai aplikasi merdeka

Imannudin pakocik, [04/11/21 17.29]
Wa'alaikumussalaam warahmatullahi wabarokaatuh

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 17.29]
Wa'alaikumussalaam warahmatullahi wabarokaatuh

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 17.30]
Istirahat dimulai, dilanjutkan jam 18:00 WIB insya Allah.

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.02]
Istirahat selesai, kursus dimulai lagi.

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.04]
Mari semua klik JOIN di atas untuk ikuti pelajaran.

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 18.07]
Jelas

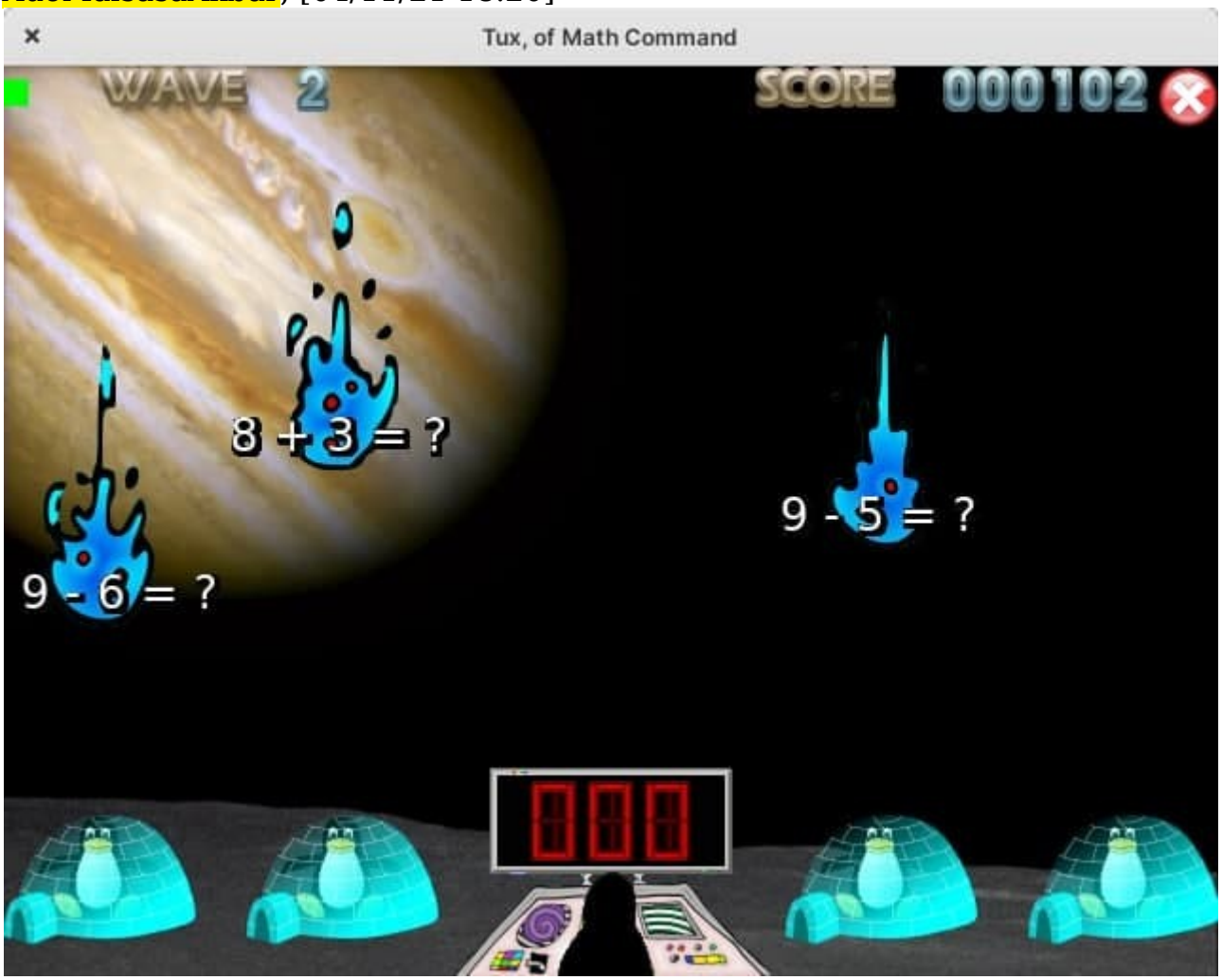
Imannudin pakocik, [04/11/21 18.17]
Bisa

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.18]
Bener

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.18]
termasuk ana

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 18.20]
Ad benarnya,, tp sy krg suka game,

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.20]



Tuxmath

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.20]
Putra ana main Gcompris sejak umur 2 tahun, sampai hapal

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.23]
Jelas

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 18.23]
Jlas

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.23]
Tuxmath: https://sourceforge.net/projects/tuxmath/
TuxTyping: https://sourceforge.net/projects/tuxtype/
FlightGear: https://www.flightgear.org
OpenBVE: https://openbve-project.net
GCompris: https://gcompris.net

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.27]

0 A.D. (dibaca Zero Ante Dominion) https://play0ad.com

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 18.29]
Jlas,,

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.30]
sugar toast itu untuk pendidikan ya?

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.31]
pernah dengar, intel ngasih OLPC di Africa

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.32]
Paham, insyaaAlloh

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 18.32]
Paham

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.33]
Cara membuat game edukasi:

Godot https://godotengine.org
Love 2D https://love2d.org

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.36]
HALAMAN 5:

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.36]

HALAMAN 5

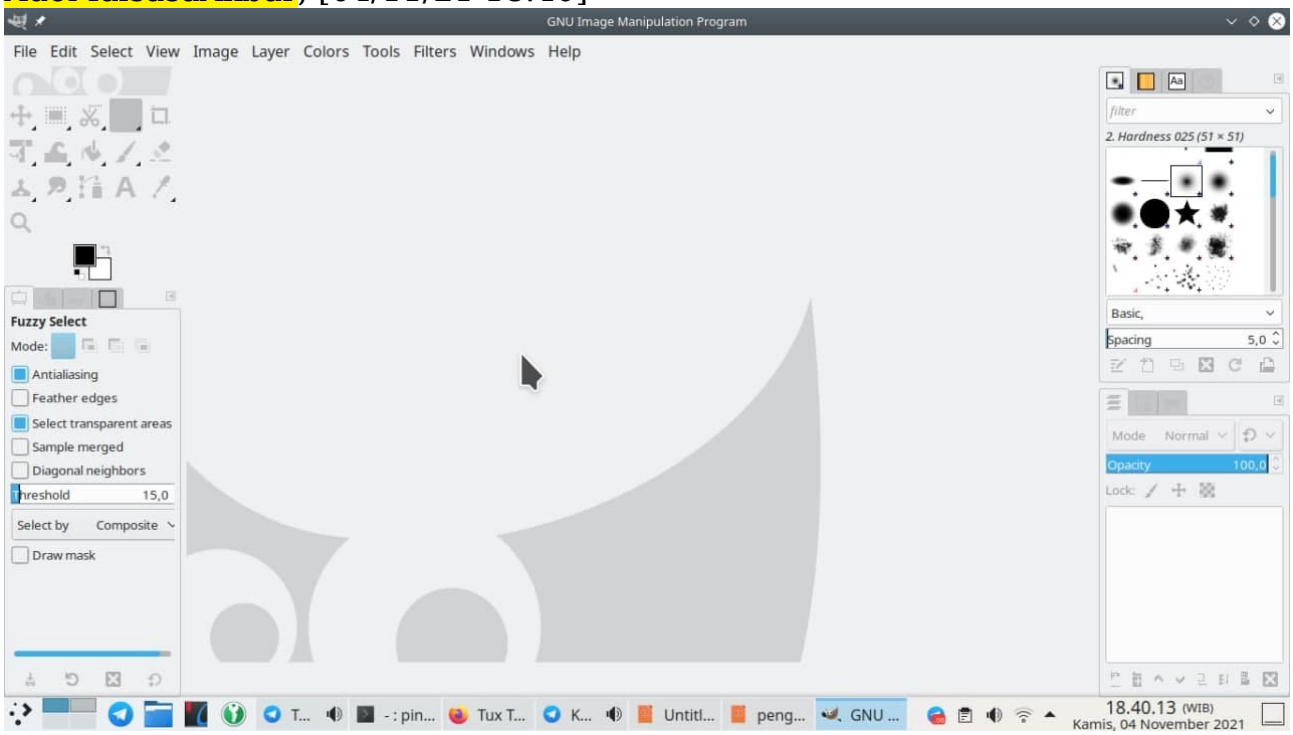
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.36]
Penampil gambar contohnya:
Gwenview (https://www.kde.org)
Image Viewer (https://www.gnome.org)
Nomacs untuk semua OS (https://nomacs.org)

Pengolah foto contohnya:
GIMP seperti Photoshop[X] (https://gimp.org)
Digikam seperti Lightroom[X] (https://digikam.org)
Rawtherapee seperti Lightroom[X] (http://rawtherapee.com)
Shotwell seperti ACDSee[X] (https://gnome.org)

Pembuat ilustrasi contohnya:
Inkscape seperti CorelDRAW[X] (https://inkscape.org)
LibreOffice Draw seperti Visio[X] (https://libreoffice.org)
Krita seperti Paint Tools SAI[X] (https://krita.org)

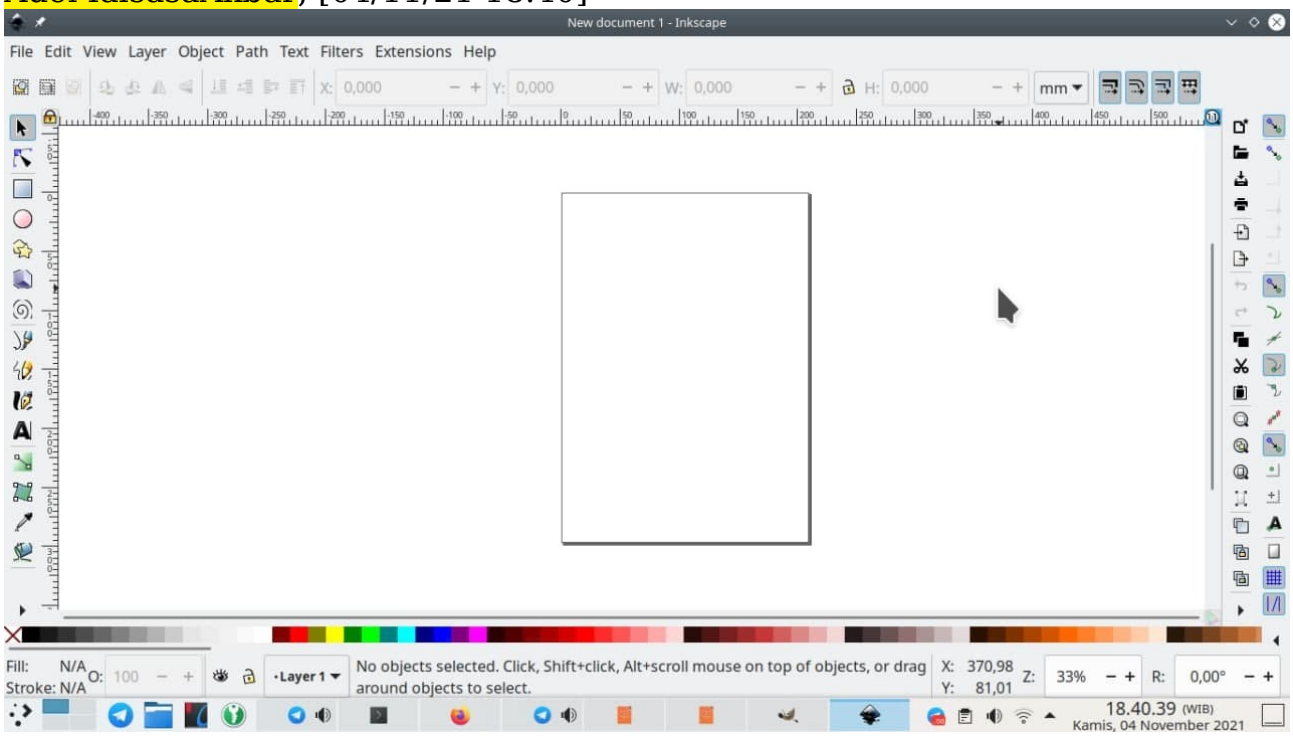
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.37]
[X] tanda silang merah berarti nama tersebut tidak baik, tidak bebas, dan sepatutnya ditinggalkan.

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.40]



GIMP

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.40]



Inkscape

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 18.47]
Paham

Imannudin pakocik, [04/11/21 18.47]
insyaaAlloh paham

AK, [04/11/21 18.47]
Insyaallah paham pak

Sandi Rahmatullah, [04/11/21 18.47]
Insyaallah faham

rizkisahad, [04/11/21 18.47]
Faham

rizkisahad, [04/11/21 18.48]
Wa'alaikumussalam

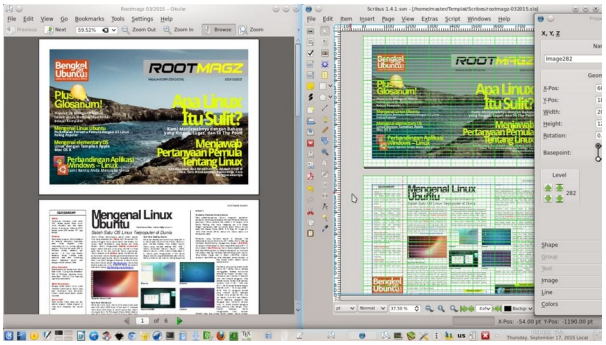
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 18.48]
Istirahat dimulai, dilanjutkan setelah sholat isya' sekitar jam 19:00 WIB.

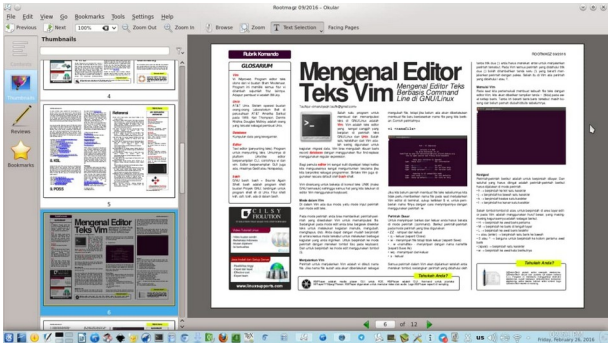
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.10]
Istirahat selesai, pelajaran dilanjutkan sekarang.

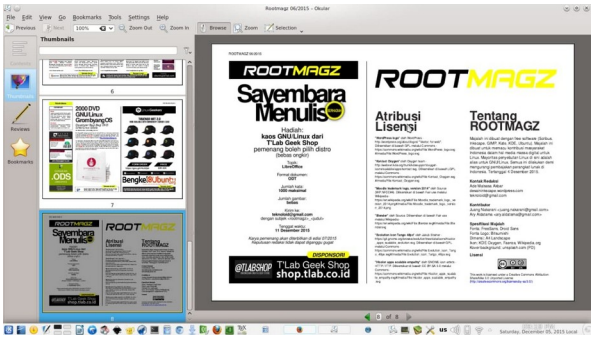
AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.11]
Mari semua klik JOIN di atas untuk ikuti pelajaran.

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.16]
Scribus
Tata letak halaman dan percetakan
https://scribus.net

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.18]







Scribus dan majalah komputer Rootmagz

Imannudin pakocik, [04/11/21 19.19]
sementara belum ada

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 19.19]
Blm ad

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.20]
HALAMAN 6:

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.20]

HALAMAN 6

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.21]
Contoh aplikasi medis atau kedokteran:
GNU Health untuk mengelola rumah sakit (https://gnuhealth.org)

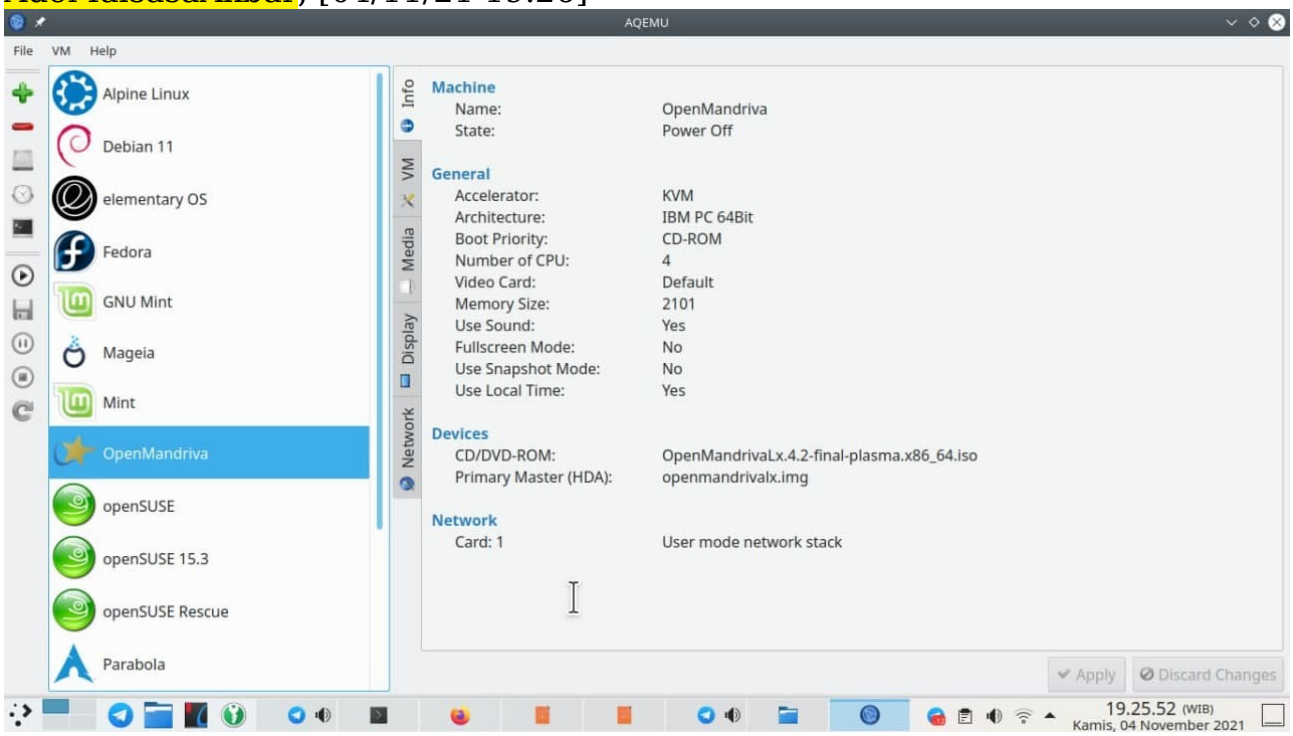
Contoh aplikasi pemrograman:
GCC kompiler pemrograman segala bahasa (https://gcc.gnu.org)
Qt solusi lengkap pembuatan aplikasi komputer (https://qt.io)

Contoh aplikasi bangunan & mekanik:
FreeCAD penggambar arsitektur dan mesin (https://freecadweb.org)
Sweet Home 3D untuk menggambar interior rumah
Blender alternatif yang sangat bagus untuk FreeCAD dan pengganti untuk 3D Studio Max[X] (https://blender.org)

Contoh aplikasi produksi audio & video:
Audacity untuk menyunting suara (https://audacityteam.org)
Cinelerra untuk menyunting video (https://cinelerra-gg.org)
OBS untuk siaran daring (https://obsproject.com)

Contoh aplikasi produksi elektronika:
KiCAD untuk segala kebutuhan elektro (https://kicad.org)
NGSpice untuk simulasi elektro, bisa digabung KiCAD atau Geda (http://ngspice.sourceforge.net)
Geda seperti Proteus[X] atau Multisim[X] (http://geda-project.org)
LibrePCB untuk pabrik pembuat printed circuit board (https://librepcb.org)

Contoh aplikasi produksi jaringan:
GNS3 untuk simulasi jaringan seperti Cisco Packet Tracer[X] (https://gns3.com)
AQEMU untuk virtualisasi komputer seperti VMWare[X] (https://sourceforge.net/projects/aqemu)

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.26]


AQEMU

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 19.34]
Jelas

Imannudin pakocik, [04/11/21 19.34]
Jelas..

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.35]
Ikuti pengumuman kursus berikurnya:
https://t.me/teknoplasma

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.35]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma November 2021

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2021/11/01/november-2021-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Dibuka pelatihan komputer berbasis GNU/Linux khusus migrasi dan dualboot — ada kelas pagi dan malam. Rincian lengkap terlampir. Anda bisa hubungi @Malsasa untuk jadwalnya.

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 19.39]
Aamiin,,

Imannudin pakocik, [04/11/21 19.41]
Aamiin

Imannudin pakocik, [04/11/21 19.41]
Jazaakumullahu khayra

Sandi Rahmatullah, [04/11/21 19.41]
Wa'alaikumussalam

Sandi Rahmatullah, [04/11/21 19.41]
Jazakallohu Khoiron

Imannudin pakocik, [04/11/21 19.41]
Wa'alaikumussalaam warahmatullahi wabarokaatuh

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.41]
Alhamdulillah pelajaran berlangsung dengan lancar.
Semoga bermanfaat dan berbuah ilmu amal yang baik.
Sampai jumpa di kursus selanjutnya insya Allah.
Saya tutup kursus G097 dengan walhamdulillah.
Tugas bagi bapak ibu semua mengerjakan transkrip dan tidak diperkenankan untuk tidak mengerjakan.
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 19.41]
Wa'alaikumussalaam warahmatullahi wabarokaatuh

Abu Ziyad Nurhadi, [04/11/21 19.42]
[In reply to AdeMalsasaAkbar]
Aamiin,,,

AdeMalsasaAkbar, [04/11/21 19.43]
TUGAS:

Bapak dan ibu membuat transkrip berformat .odt dan .pdf dengan LibreOffice dan dikumpulkan di ruang kelas ini paling lambat besok malam di jam yang sama.